



MOTOR

| | |
|--|--|
| Marka, Model | : Isuzu AH-6UZ1X |
| Tip | : Su soğutmalı, 4 zamanlı, 6 silindirli, sıralı, direkt enjeksiyon, Turbo sarj ve intercooler destekli dizel motor |
| Güç | : 348 HP / 1950 rpm / SAE J1349 (Net) : 362 HP / 1950 rpm / SAE J1995 (Brüt) |
| Maksimum Tork | : 1400 Nm / 1500 rpm (Net) : 1435 Nm / 1500 rpm (Brüt) |
| Hacim | : 9839 cc |
| Çap x Strok | : 120 mm x 145 mm |
| Emisyon Sınıfı | : FAZ III-A (Tier III) * |
| Avrupa Birliği Faz III-A ve ABD Tier 3 emisyon kontrol yönetmeliklerine uyumludur. | |

ALT SAŞE

| | |
|---|------------------------------------|
| Göbek Kısmı "X" Tipi, Yan Saşe Besgen, Kutu Tip | |
| Pabuç | : 2 tırnaklı |
| Pabuç Sayısı | : 2 x 53 adet |
| Yürüyüş Makara Sayısı | : 2 x 9 adet |
| Taşıyıcı Makara Sayısı | : 2 x 2 adet |
| Palet Gerdirme | : Hidrolik tip ve yay yastıklamalı |

KABİN

- Geliştirilmiş operatör görüş açısı
- Arttırılmış kabin iç hacmi
- Titresimi büyük ölçüde söndüren 6 adet silikonlu kabin takozu
- Yüksek kapasiteli klima
- Yüksek çözünürlüklü, renkli, TFT gösterge paneli
- Soğutmalı torpido gözü
- Opera kontrol sistemi
- Bardak tutucusu ve saklama cepleri
- Havuz tipi paspas
- Çok yönlü ayarlanabilir koltuk, en üst düzeyde operatör konforu
- Yeniden konumlandırılan düğme grubu ve geliştirilmiş yürüyüş pedal ve levheleri ile donatılmış daha ergonomik kabin.

YÜRÜYÜŞ VE FRENLER

| | |
|---------------------------------|---|
| Yürüyüş | : Tamamen hidrostatik |
| Yürüyüş Motoru | : 2 hız kademeli, eğik plakalı eksenel pistonlu motor |
| Redüksiyon | : 3 kademeli, planet tip |
| Yürüyüş Hızı | |
| Yüksek | : 4.4 km/h |
| Düşük | : 2.7 km/h |
| Max Çekis Kuvveti | : 42.150 kgf |
| Tırmanabilirlik | : 35° (%70) |
| Park Freni | : Hidrolik, disk tipi, otomatik uyarılı |
| Zemin Basıncı (600mm Papuç ile) | : 0.87 kgf/cm ² |

YAĞLAMA

Bom ve arm gibi erisilmesi güç olan noktaları yağlamak için merkezi yağlama sistemi mevcuttur

HİDROLİK SİSTEM

| | |
|---------------------------|---|
| Ana Pompa | |
| Tip | : 2 adet değişken deplasmanlı, eğik plakalı, eksenel pistonlu pompa |
| Azami debi | : 2 x 376 lt/dk |
| Pilot Pompa | : Disli Tip, 29 lt/dk |
| Çalışma Basınçları | |
| Ataşman | : 325 kgf/cm ² |
| Ek Güç | : 360 kgf/cm ² |
| Yürüyüş | : 355 kgf/cm ² |
| Kule Dönüş | : 300 kgf/cm ² |
| Pilot | : 40 kgf/cm ² |
| Silindirler | |
| Bom | : 2 x ø 170 x ø 115 x 1.650 mm |
| Arm | : 1 x ø 190 x ø 130 x 1.870 mm |
| Keççe | : 1 x ø 170 x ø 115 x 1.335 mm |

Opera Kontrol Sistemi

| | |
|--|---|
| • Güç ve çalışma modu seçme imkanı | • Kumanda panelinde çoklu dil seçeneği |
| • Aşırı ısınma önleme fonksiyonu | • 26 farklı çalışma saatini kaydetme imkanı |
| • Otomatik elektrik kesici | • Otomatik powerboost |
| • Periyodik bakım zamanlı otomatik uyarı sistemi | • Özel Sifre ile hırsızlık önleme sistemi |
| • Hata ve uyarı mesajları | • Geri görüş kamerası |
| • Hidromek Smartlink | • Basınç, sıcaklık, motor yükü |
| • Otomatik ön ısınma | • vb. parametrelerin anlık durum bilgisi |
| • Otomatik rölatenti | |

DÖNÜŞ SİSTEMİ

| | |
|--------------|---|
| Dönüş Motoru | : Sabit deplasmanlı, eğik plakalı, eksenel pistonlu motor |
| Redüksiyon | : 2 kademe planet tip |
| Dönüş Freni | : Hidrolik, disk tipi, otomatik uyarılı |
| Dönüş hızı | : 8.4 d/d |

DOLUM KAPASİTELERİ

| | | | |
|--------------------|----------|-------------------|------------|
| Yakıt Tankı | : 610 lt | Motor Yağı | : 42 lt |
| Hidrolik Tank | : 405 lt | Dönüş Redüktörü | : 2x3.5 lt |
| Hidrolik Sistem | : 670 lt | Yürüyüş Redüktörü | : 2x7.5 lt |
| Motor Soğutma Sis. | : 60 lt | | |

ELEKTRİK SİSTEMİ

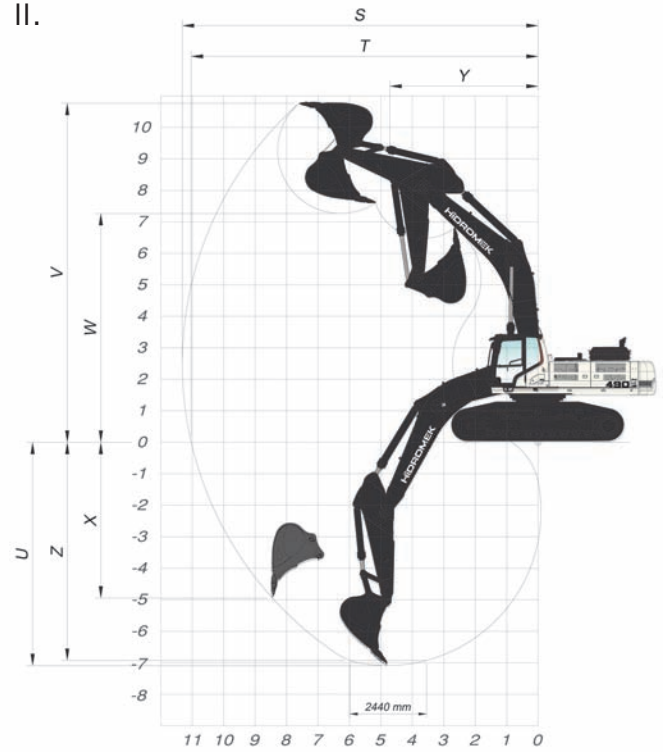
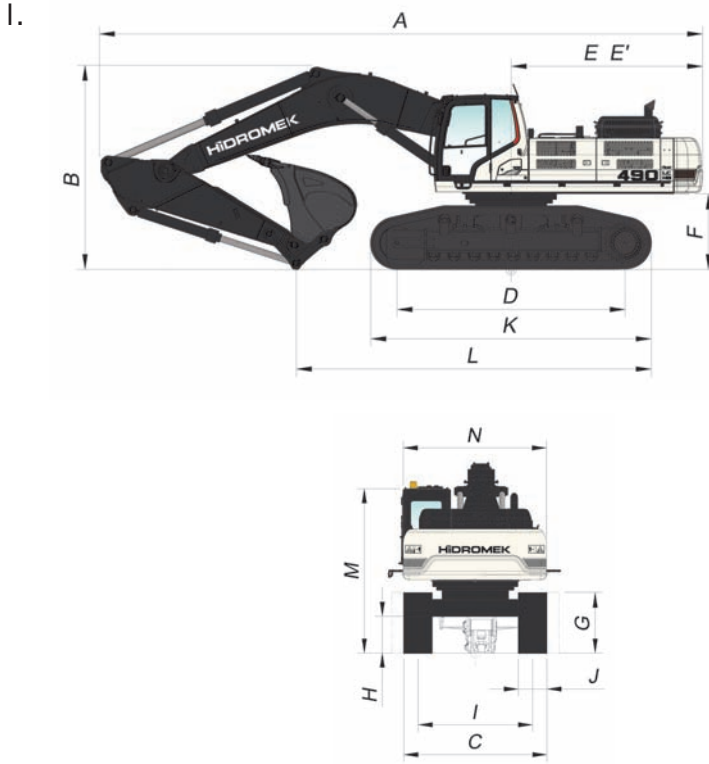
| | |
|-------------|---------------------|
| Voltaj | : 24 V |
| Akü | : 2 x 12 V / 165 Ah |
| Alternatör | : 24 V / 50 A |
| Mars Motoru | : 24 V / 5.5 kw |

AĞIRLIK

| | |
|--|-------------|
| Standart makina çalışma ağırlığı (600 mm 2 tırnaklı papuç) | : 50.800 kg |
| Standart makina çalışma ağırlığı (600 mm 3 tırnaklı papuç) | : 50.855 kg |

* Çalışma ağırlığına ISO 6016 standardına uygun olarak tam dolu yakıt deposu, hidrolik sistem ve servis sıvıları ile 75 kg operatör ve standart donanım makine ağırlığı dahildir. İsteğe bağlı ekipman ağırlıkları dahil değildir.

HMK 490 LC HD



I. GENEL ÖLÇÜLER

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Bom Ölçüsü | * 6.300 mm |
| Arm Ölçüsü | 2.600 mm |
| A Toplam Uzunluk | 11.650 mm |
| B Bom Yüksekliği | 4.030 mm |
| C Toplam Genişlik | * 3.500 mm |
| D Zemindeki Palet Uzunluğu | 4.470 mm |
| E Arka Ağırlık Mesafesi | 3.800 mm |
| E' Arka Ağırlık Dönüş Yarı Çapı | 3.840 mm |
| F Üst Sase Zemin Bosluğu | 1.390 mm |
| G Palet Yüksekliği | 1.250 mm |
| H Minimum Zemin Bosluğu | 600 mm |
| I Palet Eksenleri Arası Mesafe | 2.750 / 2.900 mm |
| J Papuç Genişliği | 600 mm |
| K Palet Uzunluğu | 5.520 mm |
| L Zemindeki Uzunluk | 7.240 mm |
| M Kabin Yüksekliği | 3.350 mm |
| N Üst Sase Genişliği | 2.990 mm |

* Standart

II. ÇALIŞMA ÖLÇÜLERİ

| | |
|------------------------------------|------------|
| Bom Ölçüsü | * 6.300 mm |
| Arm Ölçüsü | 2.600 mm |
| S Maksimum Ulaşma Mesafesi | 10.770 mm |
| T Zeminde Maksimum Ulaşma Mesafesi | 10.490 mm |
| U Maksimum Kazma Derinliği | 6.470 mm |
| V Maksimum Kazma Yüksekliği | 10.520 mm |
| W Maksimum Bosaltma Yüksekliği | 6.950 mm |
| X Maksimum Dikey Kazma Derinliği | 4.460 mm |
| Y Minimum Dönüş Yarı Çapı | 4.170 mm |
| Z 2440 mm Kazma Derinliği | 6.300 mm |

III. KOPARMA KUWETLERİ

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Standart Kepçe Kapasitesi | 3.0 m ³ (SAE) |
| Kepçe Kazma Kuvveti (Ek Güç) ISO | 24.900 (28.900) kgf |
| Arm Koparma Kuvveti (Ek Güç) ISO | 26.700 (28.000) kgf |

HİDROMEK®

MERKEZ - FABRİKA
Ayas yolu 25. km 1. Organize Sanayi Bölgesi Osmanlı Caddesi No: 1
06935 Sincan / ANKARA
Tel: (+90) 312 267 12 60 Fax: (+90) 312 267 12 39 - 267 12 18

| | | |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| ANKARA BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ | Tel: 0312 267 12 60 (pbx) | Faks: 0312 267 12 39 |
| ANTALYA BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ | Tel: 0242 221 54 94 (pbx) | Faks: 0242 221 54 96 |
| BURSA BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ | Tel: 0224 483 33 64 | Faks: 0224 453 54 06 |
| DIYARBAKIR BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ | Tel: 0412 238 25 25 | Faks: 0412 238 25 28 |
| ELAZIĞ BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ | Tel: 0424 281 32 32 (pbx) | Faks: 0424 281 20 90 |
| İSTANBUL ANADOLU BÖLGE YÖN. | Tel: 0216 427 81 81 (pbx) | Faks: 0216 427 83 83 |
| İSTANBUL AVRUPA BÖLGE YÖN. | Tel: 0212 465 66 88 (pbx) | Faks: 0212 465 66 67 |
| İZMİR BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ | Tel: 0232 382 80 00 (3 hat) | Faks: 0232 382 27 36 |
| KAYSERİ BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ | Tel: 0352 332 12 31 (pbx) | Faks: 0352 331 03 69 |
| SAMSUN BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ | Tel: 0362 266 58 23 (pbx) | Faks: 0362 266 58 26 |
| TARSUS BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ | Tel: 0324 651 48 20 (3 hat) | Faks: 0324 651 48 19 |
| TRABZON BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ | Tel: 0462 717 60 10 (pbx) | Faks: 0462 717 65 56 |

Not:
HİDROMEK bu broşürdeki modelin özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar

Müşteri İletişim Hattı

444 6 465

444 6 HMK

musteriiletisimhatti@hidromek.com.tr